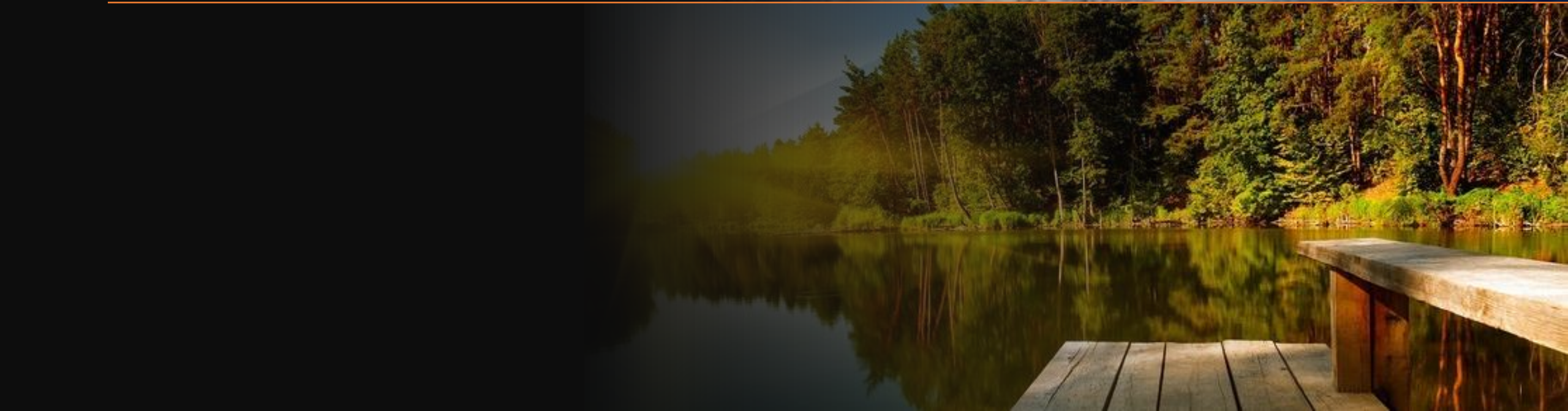


Światowy Dzień Ziemi



Międzynarodowy Dzień Ziemi

- Odbywa się 22 kwietnia, celem akcji prowadzonych corocznie tego dnia jest promowanie postaw proekologicznych w społeczeństwie. Organizatorzy Dnia Ziemi chcą uświadomić politykom i obywatelom, jak kruchy jest ekosystem planety ludzi. Na świecie święto jest obchodzone od 1970 roku, a w Polsce od 1990 roku. Organizatorem tego dnia jest John McConnell, który wystąpił tą ideą na konferencji UNESCO.



Ziemia w pigułce

- Data uformowania: około 4,5 miliarda lat temu
- Powierzchnia : 510 100 000 km²
- Odległość od słońca : 149 600 000 km
- Liczba księżyców : 1
- Liczba Ludności (2019 r.) : 7,674 miliarda
- 3 planeta od Słońca
- 5 planeta pod względem wielkości w Układzie Słonecznym
- Skład atmosfery :
 - Azot – 78%
 - Tlen – 21%
 - Inne gazy – 1%



Historia Ziemi

- Ziemia powstała jako część tworzącego się Układu Słonecznego, który uformował się z wielkiej wirującej chmury gazu, pyłu i skał. Zawarty w mgławicy wodór i hel pochodziły głównie z Wielkiego Wybuchu. Cięższe pierwiastki aż do żelaza mogły powstać w wyniku syntezy termojądrowej w gwiazdach, a pierwiastki o większych liczbach atomowych powstały podczas wybuchów supernowych. Około 4,5 miliarda lat temu prawdopodobnie nieodległa gwiazda zapadła się w supernową, wyrzucając z siebie z dużą prędkością zewnętrzne fragmenty. Powstała w ten sposób fala uderzeniowa (strumień materii), przechodząc przez mgławicę słoneczną, zainicjowała zagęszczanie się materii, wprawiając ją w lub zwiększając jednocześnie jej ruch obrotowy. W wyniku przyciągania grawitacyjnego zagęszczenie zapadało się coraz szybciej.

Akcje na Dzień Ziemi

Zasadźmy drzewo lub krzak. Możemy to zrobić w dowolnym miejscu, jednak najlepiej aby zasadzić drzewo blisko miejsca w którym mieszkamy.

Zbierzmy makulaturę. Z pewnością mamy jej mnóstwo w domu - stare gazety, papiery, kartonowe pudełka, ulotki, gazetki reklamowe. Uzbieraną makulaturę oddajmy do punktu skupu.

Pozbierajmy śmieci. Postarajmy się oczyścić ze śmieci jakąkolwiek część ziemi. Może to być nasze podwórko (jeśli jest zaśmiecone) lub jakiś inny teren gdzie zebrało się dużo śmieci.

Segregujmy śmieci, oszczędzajmy wodę, gaz i energię elektryczną a zużyte baterie wyrzucajmy do specjalnych kontenerów i pojemników do tego przeznaczonych

Każdy z nas jest mieszkańcem tej planety dlatego każdy z nas powinien czuć się odpowiedzialny za jej stan by mogły tu żyć kolejne pokolenia !



Najpiękniejsze
miejsca na Ziemi

Wielkie Kanion Kolorado, USA, Arizona

- Długość : 445,8 km
- Głębokość maksymalna : 1 829 m



Wielka Rafa Koralowa, Australia





Wodospady Iguazu, Argentyna,
Brazylia

Góra Fuji, Japonia

Wysokość : 3776 m.n.p.m





Góry Tianzi, Chiny

Góra Rushmore, USA, Dakota Południowa



Twórcy: Gutzon
Borglum, Lincoln Borglum



Data powstania: 1927–
1941



— Jak przedłużyć życie Ziemi ?

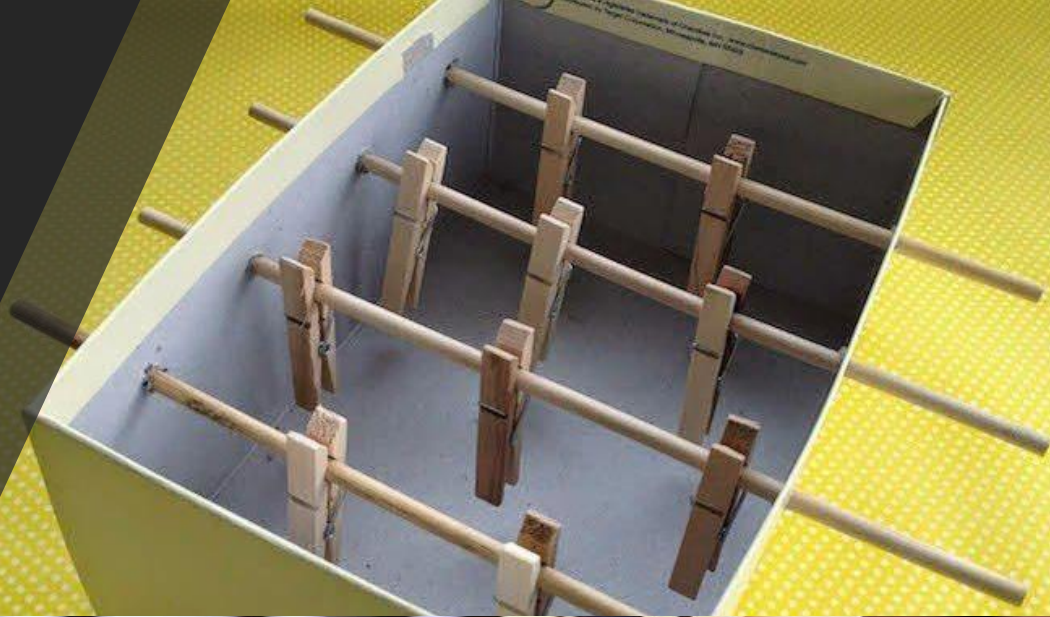
- Nie kupuj tego, czego nie potrzebujesz
- Segreguj śmieci
- Nie pal w piecu plastikiem, gumą i węglem
- Zastępuj używanie plastiku innymi surowcami
- Unikaj jazdy autem, zastąp je rowerem





Drugie życie odpadów

- 1. Składniki: pudełko po butach, grube wykałaczki lub patyczki po lodach, spinacze
- 2. Składniki: pudełko po jajkach, kolorowy papier





CIEKAWOSTKI

JAK SZYBKO ŚMIECI ULEGAJĄ ROZPADOWI?

- ponad 500 lat** – opony, szklane opakowania, styropian, pieluszki jednorazowe,
- 400 lat** – niektóre rodzaje plastiku,
- 350 lat** – puszki aluminiowe,
- 100 lat** – puszki po konserwach,
- 40 lat** – skórzane buty,
- 10 lat** – niedopałek papierosa,
- 5 lat** – karton po mleku, drewno sosnowe,
- 1 rok** – skarpetka wełniana,
- 6 miesięcy** – skórka banana, skorupki jajka,
- 5 miesięcy** – gazeta,
- 4 miesiące** – pieluszka bawełniana